

# Bibliographic data: RU 2190419 (C1)

### MEDICINAL VEGETABLE SPECIES "FITOMAKS"

Publication date:

2002-10-10

Inventor(s):

JUGOV S D +

Applicant(s):

JUGOV SERGEJ DMITRIEVICH +

Classification:

A61K36/00; A61K36/185; A61K36/28; A61K36/38; A61K36/45; international:

A61K36/48; A61K36/484; A61K36/534; A61K36/537; A61K36/68; A61K36/70; A61K36/704; A61K36/73; A61K36/734; A61K36/81; A61K36/84; A61K36/86; A61K36/899; A61P37/04; A61K125/00; (IPC1-7): A61K35/78

- European:

Application number:

RU20010121359 20010730

Priority number(s):

RU20010121359 20010730

## Abstract of RU 2190419 (C1)

medicine, particularly, production of medicinal preparations of natural origin possessing immunostimulating action. SUBSTANCE; medicinal vegetable species contains St. Johnswort herb, linden flowers, marigold flowers, way-grass herb, wild rosemary, mint herb, plantain leaves, field horsetail herb, tansy flower clusters, licorice roots, dog rose fruits. According to the invention, species additionally includes mallow roots, immortelle flowers, hawthorn fruits, valerian roots, bistort roots, inula roots, sweetclover herb, maize stigmas, deadly nightshade herb, bog gnaphalium herb, wild pansy flowers, but beggarticks herb, celandine herb, and sage leaves taken in determined ratio. The species is applied at rehabilitation after serious sickness, at immunodeficient conditions, and also for oncologic patients after chemo-radiation therapy for correction of disturbed functions of an organism. EFFECT: antiinflammatory, spasmolytic, reparative and sedative action.

Last updated: 26.04.2011 Worldwide Database 5.7.22; 92p



# <sup>(19)</sup> RU <sup>(11)</sup> 2 190 419 <sup>(13)</sup> C1

(51) MПК<sup>7</sup> A 61 K 35/78

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- (21), (22) Заявка: 2001121359/14, 30.07.2001
- (24) Дата начала действия патента: 30.07.2001
- (46) Дата публикации: 10.10.2002
- (56) Ссылки: RU 2129433 C1, 27.04.1999. RU 2160596 C1, 20.12.2000. RU 2166325 C2, 10.05.2001.
- (98) Адрес для переписки: 454091, Челябинск, ул.Труда, 157, каб.28-4, Челябинский ЦНТИ, пат.отд., Н.К. Скрипкиной, рег. № 726
- (71) Заявитель: Югов Сергей Дмитриевич
- (72) Изобретатель: Югов С.Д.
- (73) Патентообладатель: Югов Сергей Дмитриевич

(54) ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ СБОР "ФИТОМАКС"

(57) Реферат: Изобретение относится к медицине, а именно к созданию средств природного происхождения, проявляющих иммуностимулирующее действие. Предложен растительный лекарственный сбор "ФИТОМАКС", включающий траву зверобоя, цветы липы, цветы календулы, траву горца птичьего, багульник болотный, траву мяты, листья подорожника, траву хвоща полевого, соцветия пижмы, корни солодки, плоды шиповника, изобретению согласно дополнительно содержатся корни алтея,

цветы бессмертника, плоды боярышника,

корни валерианы, корни горца змеиного,

корни девясила, трава донника, кукуруаные рыпьца, трава паслена черного, трава сушеницы толяной, цееты фиалим трехцеетной, трава череды трехраздельной, трава чистогела, листья шалфея, азятые в ограделенном соотношении. Средство применимо при реабсилтатции после тяжелой болезин, при иммунодефицитных состояниях, и такие для сискобленых сле химиси, компректы при при трем при при при при при дополнительной проявлеет противовоспалительное, спазмолитическое, ревпаратыеться и срабтери. 6



# <sup>(19)</sup> RU <sup>(11)</sup> 2 190 419 <sup>(13)</sup> C1

(51) Int. Cl.<sup>7</sup> A 61 K 35/78

#### RUSSIAN AGENCY FOR PATENTS AND TRADEMARKS

## (12) ABSTRACT OF INVENTION

- (21), (22) Application: 2001121359/14, 30.07.2001
- (24) Effective date for property rights: 30.07.2001
- (46) Date of publication: 10.10.2002
- (98) Mail address: 454091, Cheljabinsk, ul.Truda, 157, kab.28-4, Cheljabinskij TsNTI, pat.otd., N.K. Skripkinoj, reg. № 726
- (71) Applicant: Jugov Sergej Dmitrievich
  - (72) Inventor: Jugov S.D.
  - (73) Proprietor: Jugov Sergej Dmitrievich

## (54) MEDICINAL VEGETABLE SPECIES "FITOMAKS"

(57) Abstract:

(S) President. Imedicine, particularly, production FIELD medicine, particularly, production proportion of natural origin posensations of natural origin posensations of natural origin posensations of the production or productio

roots, inula roots, sweetdover herb, maize sigmas, deady nightshade herb bog graphalium herb, wild pansy flowers, bur opportunity of the properties of the p

Изобретение относится к медицине, а именно к фитотерапевтическим средствам лечения больных с ослабленной иммунной системой и сопутствующими заболеваниями пищеварительного тракта и верхних путей, применяемым дыхательных самостоятельно, а также в комплексе с антибактериальной, противовоспалительной, спазмолитической, неспецифической иммунокорректирующей терапией физиотерапией.

Изобретение касается лекарственного сбора, растительного обладающего одновременным иммуностимулирующим. противовоспалительным, желчегонным действием, а также спаэмолитической, репаративной, обезболивающей, седативной активностью.

Известен лекарственный растительный обладающий одновременно ന്റെ иммуностимулирующим желчегонным эффектом (см. патент РФ 2129433, опубл. 20.10.97. М.кл.6 А 61 35/78 "Лекарственное вещество").

Известный лекарственный сбор содержит: аралию маньчжурскую (корни), зверобой продырявленный (наземная часть), подорожник большой (листья), крапиву двудомную (наземная часть), календулу лекарственную (цветки), пижму обыкновенную (цветки) в пропорции 25:25:20:10:10:10 (%) в сборе соответственно.

Применяемый растительный сбор оказывает общеукрепляющее, желчегонное действие, однако выраженного противовоспалительною, спазмолитического, и седативного действия добиться не удается из-за отсутствия в фитокомпозиции растений, обладающих высоким антимикробным действием.

лекарственное Известно вещество, обпалающее общеукрепляющим, противовоспалительным, обезболивающим, желчегонным, нормализующим давление, седативным, кардиотоническим, отхаркивающим действием (см. выл. заявку 93015143, опубл. 20.03.97, М.кп.6 C 12 G

3/00. "Композиция ингредиентов для бальзама "Волго-Дон").

Известное лекарственное вещество содержит аир, барбарис, мяту, зверобой, душицу, дуб, чабрец, шалфей, эвкалипт, липу, календулу, малину, смородину, чернику, бруснику, полынь, солодку, черемуху, хмель, девясил, сосновые почки, шиповник, мать-и мачеху, донник, пижму.

Применяемое лекарственное вещество не позволяет добиться выраженного антиоксидантного, иммуномодулирующего действия, а также повысить адаптационную способность человека внешним

неблагоприятным воздействиям. Наиболее близким к предлагаемому решению является лекарственный растительный сбор. обладающий противовирусным, противомикробным действиями. иммуномодулирующим выбранный в качестве прототила (см. патент РФ 2160596, опубл. 20.12.2000, М.кп. 6 А 61 К 35/78, "Сбор лекарственных растений,

обладающий противовирусным, противомикробным и иммуномодулирующим действиями").

Выбранный в качестве прототипа лекарственный растительный сбор содержит

следующие компоненты, мас.%: Трава зверобоя - 7,0-9,0 Трава крапивы - 7.0-9.0 Цветы липы - 7.0-9.0 Цветы календулы - 7,0-9,0 5 Цветы ромашки аптечной - 7.0-9.0 Трава горца птичьего - 7.0-9.0 Трава багульника - 2,0-4,0 Листья мать-и-мачехи - 2.0-4.0 Трава мяты - 2,0-4,0 Листья подорожника - 2.0-4.0 10 Почки сосны - 2,0-4,0 Трава тысячелистника - 2.0-4.0 Плоды укропа - 2,0-4,0 Трава хвоща полевого - 2.0-4.0 Соцветия пижмы - 1,5-3,0 Корни солодки - 1,5-3,0 15 Трава душицы - 7,0-9,0 Плоды шиповника - Остальное Одной из ведущих тенденций развития современной медицины является обращение к фитотерапии, позволяющей создать комплексное средство лечения больных с иммунной ослабленной системой сопутствующими заболеваниями пищеварительного тракта и дыхательных путей.

Недостатком известного лекарственного растительного сбора, выбранного в качестве прототипа, является не комплексное воздействие на больных с ослабленной иммунной системой и сопутствующими заболеваниями пищеварительного тракта и дыхательных путей

антиоксидантного, иммуностимулирующего, противовоспалительного, спазмолитического, гепатопротекторного и желчегонного действий.

Задачей настоящего изобретения является расширение арсенала

профилактических и лечебных средств на растительной основе, используемых при реабилитации после тяжелой болезни, при иммунодефицитных состояниях, а также для онкобольных после химио- и лучевой терапии для коррекции нарушенных функций организма путем создания растительного

иммуностимулирующими, противовоспалительными. спаэмолитическими, гепатопротекторными и желчегонными свойствами.

антиоксидантными,

c

сбора

Решение поставленной достигается тем, что предлагаемый лекарственный ინიი растительный "ФИТОМАКС", включающий траву зверобоя, цветы липы, цветы календулы, траву горца птичьего, багульник болотный, траву мяты, листья подорожника, траву хвоща полевого, соцветия пижмы, корни солодки, плоды согласно изобретению, шиповника. дополнительно содержит корни алтея, цветы бессмертника, плоды боярышника, корни

валерианы, корни горца змеиного, корни девясила, траву донника, кукурузные рыльца, траву паслена черного, траву сушеницы топяной, цветы фиалки трехцветной, траву череды трехраздельной, траву чистотела, листья шалфея при следующем соотношении

> Корни алтея - 2-10 Побеги багульника - 1-2 Цветы бессмертника - 1-10 Плоды боярышника - 1-10 Корни валерианы - 2-10

компонентов, мас.ч.:

U 2190419

Корни горца змеиного - 1-10 Трава горца птичьего - 4-12 Корни девясила - 1-4 Трава донника - 1-10 Трава зверобоя - 1-10 Цветы календулы - 4-30 Рыльца кукурузные - 1-6 Цветы липы - 1-10 Трава мяты - 1-4 Трава паслена черного - 1-6 Соцветия пижмы - 1-2 Листья подорожника - 1-4 Корни солодки - 4-40 Трава сущеницы топяной - 4-20 Цветы фиалки трехцветной - 1-2 Трава хвоща полевого - 1-4 Трава череды трехраздельной - 6-80 Трава чистотела большого - 5-40 Листья шалфея - 1-10

листыя шалгфея - 1-10
Плоды шиповника - 1-10
Используемые ингредиенты широко
применяются в фитотерапии.

Предлагаемое соотношение входящих в сбор лекарственных растений подобрано опытным путем и представляет собой наиболее целесообразное количественное сочетание ингредиентов.

В предлагаемом сборе собраны все необходимые вещества. комплексное использование которых оказывает эффективное воздействие на организм больных с ослабленной иммунной системой и сопутствующими заболеваниями пищеварительного тракта и верхних дыхательных путей, при реабилитации больных после тяжелой болезни, а также для онкобольных после химио- и лучевой терапии для коррекции нарушенных функций организма.

Заявляемый обор обладает одисвременно антиохидантыми саойствами, стимулирует функции иммунной сиотемы, проявляет стазмолитическое и противовоспалительное действие, увеличивает способность адаптации чаповека к внешни неблагоприятным воздействиям, проявляет гелагопрогательное и желиченное действие.

Новыми приз-наемии в изобретении является создание композиции, содрожащей наряду с травой зверобоя, цветами липы, цветами календулы, травой оторыя птичьего, багульником болотным, травой маты, листьями подрожения, травой ходи полевого, соцветиями пижаны, корнями солодки, плодами шиновника, также дополнительно кории алгея, цветы бесомертника, плоды боярышника, корни валерианы, корни среду змениого, кории валерианы, корни среду паслена черного, траву сушеницы траву паслена черного, траву сушеницы толяной, цветы физами трехцветной, траву череды трехраздельной, траву чистотела, листья шалерая.

Связь новых признаков с новыми техническими результатами поясняется ниже. Включение в состав композиции корней алтея обеспечивает хорошие мягчительные, обволакивающие, противовоспалительные и обезболивающие свойства. Корни алтея содержат пектиновые вещества, крахмал, сахарозу, жирное масло. Настой лекарственного сбора, содержащий наряду с другими ингредиентами корни алтея, снимает воспаление слизистой оболочки дыхательных путей. кашель, излечивает бронхит, воспалительные процессы кишечника, снимает воспаление при диспепсии, болезнях почек, язве желудка и двенадцатиперстной

Наличие побегов багульника болотного оказывает противокашлевое, отхаримвающее, броихолитическое, противовоспалительное, бактерицидное, антиаллертическое и потогонное действия, расширяет микоовлементный состав.

Включение в состав композиции цветов бесомертные песчаного, содержащего эфирное масло, флавоноиды, дубильные вещества, смолы, стерины, салонные, красящие вещества, журные жолоты, витамины К и С, обеспечивает желчегонные действие при заболеваниях гечени, воспалении мочвеото пузыря, болезнях желудочь-оживенного трязьря, болезнях

Виточение в состав композиции плодов бозрышника кроваю-кресного, содержива с правочного сорожного органические киспоты, флавоновые гликозиды, холин, ацетитихлини, питем карстин, дубильные вещества, придвет композицию общекурелляющее, адаптогеное собятва при функциональных реостройствах серденной деятельности, мерцательного аритими, стенокардии, снимает головную боль, головокуркение, синжает кровать

давление. Корни валерианы лекаротвенной, содержащие эфирное валериановое масло, органические кислоты, алкалоиды валерин и хатинии, гликозиды, дубильные вещества, оказывают усложивающее действие на центральную нервную систему, снимают спазмы, расширяют сосуды сердца, понижают кроянное давление.

Включение в состав композиции корней горца змеиного, содержащих дубильные вещества, флобафены, витамины К и С, флаваноидные гликозиды, органические ихолоты, эфирное масло, обеспечивают композиции кровосотаневливающие, обезболивающие и противовоспалительные

обезболивающие и противовоспалительные свойства, способствующие усилению деятельности сердца, суживанию кровеносных сосудов.

Трава горца птичьего повышает иммунитет, имеет антимикробное, дезинтоксикационное, фитонцидное,

противовоспалительное и противогнилостное, мочегонное и антитоксическое, жаропонижающее и кровоостанавливающее действия. Она богата витаминами и микроэлементами.

борни девясила высокого придвог композиции общекурельноше действие, заклочающеся в улучшении аплетита, лищеварения, сосбенно при понижению кологности, усиливают мочегонное, потогонное, отхариявающее, противовоспатительное и усложаивающее действие. Они содержат витамины К,

деиствие. Они содержат витамины к, сапонины, смолы, эфирнов масло. Трава донника лекарственного обладает успокаивающим действием, придает

композиции ранозвикаляющие, мячительные, болеутоляющие свойства, снимает воспаление при хроническом бронките, бессоницу, мигрени одновременно являясь корректирующим средствим, усиливает восотанавливающее действие после перенесенных болезней. Она содержит кумарин, дикумарин,

4-

Трава зверобоя нормализует функции желудочно-кишечного тракта, придает композиции спазмолитические. сосудорасширяющие, стимулирующие кровообращение и диурез свойства. Наличие травы зверобоя в композиции способствует пищеварению, укреплению капилляров, разрушению микробов, улучшению регенерации поврежденных тканей.

Цветы календулы лекарственной усиливают противовоспалительное, бактерицидное, кардиотоническое, селативное действие композиции. Одновременно усиливая метаболическую печени, они стимулируют функцию действуют желчеобразование,

обезболивающее и иммуномодулирующее средство. усиливают Рыльца кукурузные

кровосвертывающие свойства композиции и одновременно - ее желчегонное действие, стимулируют желчеобразование. Цветы липы сердцевидной нормализуют

функции бронхолегочной системы. стимулируют потоотделение и диурез, успокаивают нервную систему, повышают образование желудочного сока и желчи.

Трава мяты придают композиции одновременно желчегонное, антитоксическое, антисептическое, анестезирующее, спазмолитическое, седативное, сосудорасширяющее, болеутоляющее действия.

Трава паслена черного является стимулирующим средством функции надпочечников и придает композиции гормонокорректирующее действие на железы внутренней секреции.

Соцветия пижмы наряду с желчегонным и антисептическим свойствами стимулируют выделение желудочного сока При повышенной кислотности. действуют антитоксически, противомикробно.

Листья подорожника большого нормализируют ферментный состав желудка, обладают секретолитическим. противовоспалительным, ранозаживляющим, кровоостанавливающим, бактерицидным, мочегонным, антиаллергическим действиями. Они обладают свойствами повышать гемоглобин крови, опосредованно являясь иммунокорректором.

Корни солодки повышают адаптационную способность организма к вредным факторам, оказывают иммуномодулирующее действие на организм, являются антисептиком, повышают выработку гормонов надпочечников, регулируют водно-солевой баланс организма. Кроме того, препараты корня солодки снижают температуру, способствуют отхождению мокроты. повышают потоотделение. Трава сушеницы топяной корректор

артериального давления, противовоспалительное, вяжущее. антибактериальное средство, одновременно усиливающее перистальтику кищечника. свертываемость крови, восстанавливаемость раневых поверхностей.

Включение в состав композиции цветов трехцветной обеспечивает одновременное спазмолитическое, противовоспалительное действия, усиливает секрецию бронхиальных желез, разжижает

способствует отхаркиванию. мокроту, выделению мочи и пота. полевого обпалает Трава хвоща

мочегонным, антитоксическим, кровоостанавливающим и противовоспалительным свойствами,

содержит большое количество силикатов. способствующих пролифирации организма, корректирует функции мужской половой сферы.

Трава череды трехраздельной является противовоспалительным, потогонным, мочегонным, витаминным средством при болезнях легких, язвенных колитах, улучшает пищеварение, нормализует нарушенный обмен веществ при кожных заболеваниях.

Трава чистотела большого обладает антиоксидантными свойствами, задерживает рост некоторых злокачественных опухолей, уменьшает и успокаивает боли, прекращает судороги и спазмы. Листья шалфея лекарственного усиливают

успокаивающее. ROWVILLER противовоспалительное, антимикробное действие композиции, уменьшают выделение

Плоды шиповника усиливают функции иммунной системы и придают композиции иммуномодулирующие свойства, а являясь витаминным, сосудорасширяющим, антимикробным средством, включающим большой спектр органических соединений и микроэлементов, активизируют ферментные системы и повышают устойчивость организма к неблагоприятным факторам.

Заявляемый лекарственный растительный сбор "ФИТОМАКС" прошел шестигодичную проверку в медицинской фирме "Фитэкс" г. Челябинска и двухгодичную проверку в Челябинском областном онкологическом диспансере, показал высокую эффективность процессе реабилитации перенесенных тяжелых заболеваний онкобольных после химио- и лучевой терапии, больных с ослабленной иммунной системой и заболеваниями сопутствующими пищеварительного тракта и верхних дыхательных путей, например, больных с диагнозом "бронхит", больных с острыми и хроническими заболеваниями легких и

иммунодефицитом. В ходе исследований было выявлено антиоксидантное действие заявляемого сбора на пациентов, его иммуномодулирующие свойства. противовоспалительное. бронхолитическое, гепатопротекторное и

иммунодефицитом, больных с заболеваниями

тракта

желудочно-кишечного

желчегонное, а также - корректирующее действия на функции мужской и женской половой сферы. Заявляемый лекарственный растительный

сбор "ФИТОМАКС" обладает новизной и изобретательским уровнем, так как при проведении поиска по источникам патентной научно-технической документации заявителем не выявлены известные технические решения, в которых был бы описан идентичный сбор лекарственных растений.

Заявляемый сбор может быть успешно применен в медицине и многократно воспроизведен, следовательно, соответствует критерию "промышленная применимость".

2190419

Поскольку заявляемый сбор "ФИТОМАКС" обеспечивает широкий излечиваемых острых и хронических заболеваний TOM числе острых респиратурных заболеваний, иммунодефицита, заболеваний желудочно-кишечного тракта, реабилитацию после тяжелых болезней. после химио-лучевой терапии для коррекции нарушенных функций организма, соответствует критерию "попожительный

эффект".
Предлагаемый сбор "ФИТОМАКС" готовят следующим образом:

6 чайных ложек (40 грамм) сбора залить 500 мл 40% стирта, настоять в течение двух недель и профильтровать. Принимать по 0,5-1 чайной ложке 2-3 раза в день в течение 1-2-3 месяцие.

Пример лекарственного растительного сбора "ФИТОМАКС". Составляли композицию, включающую следующие вещества, г:

Цветы бесомертника - 15 Плоды боярышника - 35 Кории ваперианы - 40 Кории горца эмениого - 25 Траву горца пятныего - 40 Кории девясила - 15 Траву донника - 25 Траву заеробоя - 35 Цветы каленсулы - 20 Рыльца кулуэные - 15 Цветы липы - 25 Траву мяты - 5

Побеги багульника - 5

Корни алтея - 15

Траву мятів - 3
Траву паслена черного - 25
Соцветия пижмы - 5
Листья подорожника - 15
Корни солодки - 50
Траву сушеницы топяной - 20

Цветы фиалки трехцветной - 5 Траву хвоща полевого - 5 Траву череды трехраздельной - 60 Траву чистотела большого - 125

Листья шалфея - 45 Плоды шиповника - 25 За годы проверки

растительного обора "ФИТОМАКС" им пользовались сотни больных.
Больной М., 50 лет. Диагноз частые ОРЗ

больной м., 50 лет. диагноз частые Оггэ (острые респиратурные заболевания). Болен 5 лет. Жалобы на частые простуды - 7-8 раз в год с обязательным повышение температуры до 37,5°С, иногда сухой кашель.

Неоколько раз в год обязательно проходил стационарное лечение, где получал курсы антибиотикотералии и иммуннотералии. Становилось лучше, но после выпиоми все повторялось: поднималась температура, позвялялся мучительный яшивль. Тогда проходил курсы антибиотикотералии амбулаторно.

Больной Л., 18 лет. Диагноз иммунодефицит. Болен 3 года. Жалобы на

периодическое повышение температуры до 37,5°C (6-9 раз в год) и снижение лейкоцитов крови до 3-3.5 тыс. (при норме 6-8 тыс). Проходил неоднократно стационарные и амбулаторные курсы антибиотикотерапии и иммунотерапии, лечился пчелами. Лучше не становилось. Участковый врач предложил пройти курс лечения лекарственным сбором "ФИТОМАКС" в течение 3 месяцев. В результате лечения лекарственным сбором "ФИТОМАКС" в течение 3 месяцев температура стала 36,6°С, лейкоциты практически стали нормальными - 5,9 тыс. Рекомендовано повторить лечение лекарственным сбором "ФИТОМАКС" в течении еще 1,5 лет курсами по 3 месяца.

течении еще 1, о лет курсами по з месяща. Больная С., бб. лет. Диагноз. - рак молочной жалеам. Вслинат 1 од Прошла 3 курса лучевой тералии, операционное лечение. В примента в примента в пот порочаю благорриятый. Однако больная жалеалась на спабость, тошноту, пложие аппетит настроение. Онкологом был рекомендован курс лечения лекарственным сбором "ФИТОМАКС" для нормализации желудочно-кишечного тракта и иммунитета, а также - для улучшения общего самочувствия.

Больная принимала "ФИТОМАКС" в течение 3 месяцев. В ресультате лежения течение 3 месяцев. В ресультате лежения лежения бором "ФИТОМАКС" нейкоциты дови норматизоватись до Тицисичели неприятные симптомы тоцноты и слабости, настроение улучшилось. Через год больной рекомендовано повторить куро речения фитофороми.

#### Формула изобретения:

Лекарственный растительный сбор с иммуностимулирующим воздействием, включающий траву зверобоя, цветы липы, цветы календулы, траву горца птичьего, багульник болотный, траву мяты, листья подорожника, траву хвоща полевого, соцветия пижмы, корни солодки, плоды шиповника, отличающийся тем, что он дополнительно содержит корни алтея, цветы бессмертника, плоды боярышника, корни валерианы, корни горца змеиного, корни девясила, траву донника, кукурузные рыльца, траву паслена черного, траву сушеницы топяной, цветы фиалки трехцветной, траву череды трехраздельной, траву чистотела, листья шалфея при следующем соотношении компонентов, мас.ч.:

Цветы бесомертника - 1-10 Плоды борящиника - 1-10 Корни ваперианы - 2-10 Корни терца эменного - 1-10 Трава горца птичьего - 4-12 Корни девезонта - 1-4 Трава доченика - 1-10 Цветы капенцулы - 4-30 Рыльца кукуузные - 1-6 Цветы липы - 1-10 Трава знары - 1-4

Корни алтея - 2-10

Побеги багульника - 1-2

Трава паслена черного - 1-6 Соцветия пижмы - 1-2 Листъя подрожника - 1-4 Корни солодки - 4-40 Трава сушеницы топяной - 4-20 Цветы фиалки трежцветной - 1-2

Трава хвоща полевого - 1-4

-6-

66